

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 459 243 A2**

8

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 91108010.9

(61) Int. Cl.<sup>5</sup>: **C07D 239/38**, C07D 239/34,  
C07D 251/20, A01N 43/54,  
A01N 43/66

(22) Anmeldetag: 17.05.91

(30) Priorität: 30.05.90 DE 4017339  
21.11.90 DE 4037003

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.12.91 Patentblatt 91/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(71) Anmelder: **BAYER AG**

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: Drewes, Mark Wilhelm, Dr.  
Grünstrasse 30  
W-4018 Langenfeld(DE)  
Erfinder: Kirsten, Rolf, Dr.  
Carl-Langhans-Strasse 27

W-4019 Monheim(DE)

Erfinder: Krämer, Wolfgang, Dr.

Rosenkranz 25

W-5093 Burscheid 2(DE)

Erfinder: Krüger, Bernd-Wieland, Dr.

Unterboschbach 19

W-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)

Erfinder: Santel, Hans-Joachim, Dr.

Grünstrasse 9a

W-5090 Leverkusen(DE)

Erfinder: Lürssen, Klaus, Dr.

August-Klerspel-Strasse 145

W-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)

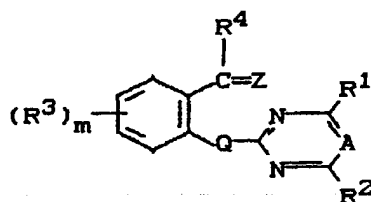
Erfinder: Schmidt, Robert R., Dr.

Im Waldwinkel 110

W-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)

(54) Substituierte Azine.

(57) Die Erfindung betrifft neue substituierte Azine der Formel (I)



( I )

in welcher

- m für die Zahlen 0, 1, 2 oder 3 steht,
- A für Stickstoff oder eine C-X-Gruppierung steht, wobei X für Wasserstoff oder Halogen steht,
- Q für Sauerstoff oder Schwefel steht,
- Z für eine der nachstehenden Gruppierungen steht:  
N-R<sup>5</sup> oder

EP 0 459 243 A2